

## **Bioklimatológia**

VIDO, Jaroslav. *Jarné búrky na Slovensku v období 1951 - 2000, ako odozva klimatickej zmeny. Ekológia a environmentalistika: zborník príspevkov doktorandov zo 7. Študentskej vedeckej konferencie*. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2010, , 67-71. ISBN 978-80-228-2111-7.

Cieľom článku bolo zhodnotenie vývoja frekvencie výskytu búrkových javov v jarnom období v krajinných pomeroch SR na príklade staníc Bratislava letisko, Poprad letisko a Košice letisko v období 1951-2008. Zhodnotenie tohto vývoja je zaujímavé z hľadiska sledovania zmien bioklimatologického rizika vyplývajúceho z búrok v kritickom ročnom období.

HOLÁ, Katarína a Ladislav TUŽINSKÝ. *Mikroklimatické pomery v lesných porastoch s rozdielnym drevinovým zložením*. Zvolen, 2009.

HOLÝ, Martin a Ladislav TUŽINSKÝ. *Mikrobioklimatologický výskum v lesných ekosystémoch na Slovensku*. Zvolen, 2009.

*Sustainable development and bioclimate: reviewed proceedings from the scientific international conference*. Editor Anna PRIBULLOVÁ, editor Svetlana BIČÁROVÁ. Bratislava: Geophysical Institute of the Slovak Academy of Sciences, 2009. ISBN 978-80900450-1-9.

*Bioclimatology and Natural Hazards*. Editor Katarína STŘELCOVÁ. Dordrecht: Springer Science+Business Media B.V., 2009. ISBN 978-1-4020-8875-9.

*Bioclimatology and natural hazards: international scientific conference 17-20 September 2007, Zvolen Poľana nad Detvou, Slovakia : proceedings*. Editor Katarína STŘELCOVÁ, editor Jaroslav ŠKVARENINA, editor Miroslav BLAŽENEC. Zvolen: Technical University in Zvolen, 2007. ISBN 978-80-228-1760-8.

ŠKVARENINA, Jaroslav a Jozef MINĎÁŠ. *Klimatické pomery v apríli*. Les: časopis Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky. Ministerstvo pôdohospodárstva SR: Bratislava, 2003, **59(4)**, 14-16. ISSN 0323-0996.

Poveternostné pomery v mesiaci apríli s nastupujúcim hlavným vegetačným obdobím. V ňom rastliny prechádzajú vegetačnými, tzv. fenologickými fázami. Pranostiky pre mesiac apríl.

ŠKVARENINA, Jaroslav a Jozef MINĎÁŠ. *Klimatické pomery v mesiaci január*. Les: časopis Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky. Ministerstvo pôdohospodárstva SR: Bratislava, 2003, **59(1)**, 7-9. ISSN 0323-0996.

Autori predkladajú seriál, v ktorom chcú v pravidelných mesačných intervaloch informovať lesnícku verejnosť o stave atmosféry v jednotlivých mesiacoch roka. Cieľom úvodnej kapitoly je klimatická charakteristika mesiaca s pukázaním na poznatky z ľudovej pranostiky a na vybrané dominantné meteorologické javy a prvky v príslušnom mesiaci.

ŠKVARENINA, Jaroslav a Jozef MINĎÁŠ. *Klimatické zmeny a ich vplyv na lesy*. Slovenské lesokruhy: magazín o lesníctve, vlastníctve lesov a hospodárení s drevom. Lesmedium: Bratislava, 2003, (1), 33. ISSN 1336-0612.

Časopis pripravuje na tento rok seriál článkov venovaných problematike klimatológie, bioklimatológie, fenológie a znečisťovania ovzdušia. Jeho cieľom je poskytnúť informácie o charaktere podnebia v príslušných dvoch mesiacoch podľa výsledkov dlhodobého monitoringu klímy.

TUŽINSKÝ, Ladislav, Jozef MINDĎÁŠ, Jaroslav ŠKVARENINA a Katarína STŘELCOVÁ. *Lesnícka bioklimatológia na prelome 21. storočia - história a perspektívy. Atmosféra 21. storočia, organizmy a ekosystémy: zborník referátov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bioklimatologické pracovné dni 1999, Zvolen 7.-9. septembra 1999. Zvolen: Technická univerzita, 1999, , 7-10. ISBN 80-228-0840-7.*

Retrospektívny pohľad na lesnícku bioklimatológiu. Zhodnotenie súčasného stavu. Hlavné oblasti bioklimatologického výskumu.

BUBLINEC, Eduard a Juraj GREGOR. *Problémy geológie, bioklimatológie a pedológie v súčasných prírodných podmienkach: Zborník referátov. Zvolen: TU, 1995. ISBN 80-228-0457-6.*

JANOUSH, Dalibor a Iveta MARKOVÁ. *Stanovení distribuce sluneční radiace v porostech lesních dřevin. Meteorol. Spr. 1991, 44(6), 167-169.*

Radiačné pole v porostoch lesných drevín vykazuje značnú premenlivosť v priestore a čase. Nestabilita radiačného poľa spôsobuje zmeny elevačného uhlu Slnka, zmeny poveternostnej situácie, rôzne množstvo, orientáciu slnečnej radiácie listov. Preto je nutné sledovať distribúciu slnečnej radiácie v celom priestore korunovej vrstvy v priebehu celej svetelnej časti dňa. ČSAV v Brne vyrobilo nové zariadenie, ktoré umožňuje stanoviť radiačné pole na úrovni celého porastu.

PETRÍK, Matej. *Zrážkový režim v ekosystéme jedľovej bučiny (v rokoch 1985-1987): Čiastk. záverečná správa etapy výsk. ú. -VI-4-2/05-K030 Kvantum a kvalita opadu, zrážkovej vody a pôdnych roztokov v ekosystéme jedľobučiny. Zvolen: TU, 1988.*

PETRÍK, Matej. *Bioklíma a jej odraz na prirodzenú obnovu v pralesovitom ekosystéme: Správa pre záverečnú oponentúru čiastkovej úlohy VI-3-6/01.3. -VI-3-6/1 Prostredie prírodných a prirodzených lesov z hľadiska životného prostredia. Zvolen: TU, 1985.*

PETRÍK, Matej. *Bioklíma Dobročského a Badínskeho pralesa a jej odraz na prirodzenú obnovu: správa pre záverečnú oponentúru etapy čiastkovej výskumnej úlohy VI-3-6/1b. Zvolen: VŠLD Zvolen, 1980.*